

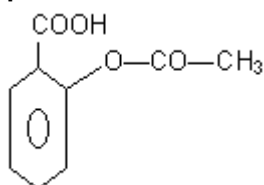


## EMD 4 Chimie organique

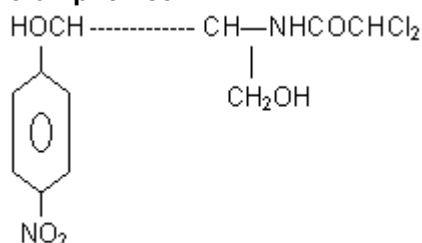
### Exercice N°1 :

L'aspirine (analgésique) est le chloramphénicol (ATB) ont respectivement pour formule développée :

**Aspirine :**



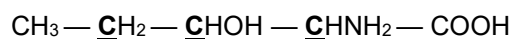
**Chloramphénicol :**



- Repérer les fonctions chimiques dans chaque composé
- Classer les différentes fonctions par ordre de priorité

### Exercice N°2 :

Nommer selon l'IUPAC la molécule suivante :



- Ecrire sa projection de Fisher
- Préciser la nature des carbones soulignés (colorés en rouge)

### Exercice N°3 :

Donner tous les isomères correspondants à  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$ .